

М11 (Польща)

**ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ
МНС УКРАЇНИ В ЛЬВІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ
ДОСЛІДНО-ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ**

*

Атестат акредитації № РЛ 1177/08 від 24 квітня 2008р.

Ліцензія ДДПБ МНС України серія АВ № 365495 від 16.11.2007 р.



ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник ДВЛ ГУ МНСУ

в Львівській області

майор служби ц.з.

В.Д.ПОБЕРЕЙКО

"19" травня 2009 року

ПРОТОКОЛ № 63/8 -2009

**ВИЗНАЧЕННЯ ГРУПИ НЕГОРЮЧИХ
ТВЕРДИХ РЕЧОВИН ТА МАТЕРІАЛІВ ЗГІДНО З п.4.1 ГОСТ 12.1.044-89,
ДСТУ Б В.2.7-19-95**

Львів-2009

Дослідно-випробувальна лабораторія
ГУ МНС України в Львівській області
№ документа 63 від 19.05 2009
Всього 3 арк. 1
Підпис [Signature]

ПРОТОКОЛ № 63/8-2009
ВИЗНАЧЕННЯ ГРУПИ НЕГОРЮЧИХ
ТВЕРДИХ РЕЧОВИН ТА МАТЕРІАЛІВ ЗГІДНО п.4.1 ГОСТ 12.1.044-89,
ДСТУ Б В.2.7-19-95

Дата проведення
випробування: 19.05.2009 р.

Умови в приміщенні:
температура 20°C
атм. тиск, кПа 97.5

МІСЦЕ ПРОВЕДЕННЯ ВИПРОБУВАНЬ: Теплотехнічна лабораторія дослідно-випробувальної лабораторії ГУ МНС України в Львівській області.

Адреса: м. Львів-26, вул. Козельницька, 9.

Тел.: (032) 270-22-38

ЗАМОВНИК ВИПРОБУВАНЬ: Підприємство з іноземною інвестицією «Урса» 04655, м. Київ, пр-т Московський 20Б, 6 поверх.

Тел. 8 (044) 461-98-70

ОБ'ЄКТ ВИПРОБУВАНЬ: Матеріал тепло та звукоізоляційний із скляного штапельного волокна «URSA» марки «М 11», що виробляється компанією «URSA Polska Sp.z.o.o.», Польща

МЕТОДИКА ВИПРОБУВАНЬ: Згідно з п.4.1 ГОСТ 12.1.044-89 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения», ДСТУ Б В.2.7-19-95 «Матеріали будівельні. Методи випробувань на горючість».

Метод застосовують для однорідних матеріалів. Суть методу випробувань експериментального визначення не горючих твердих речовин та матеріалів полягає у впливі на зразок, розташований в печі, із заданими параметрами (температура становить 750 ± 5 °C). Під час проведення експериментальних досліджень реєструється температура в печі, в центрі і на поверхні зразка до досягнення температурного балансу трьох термопар, фіксується його тривалість та втрату маси зразка. За результатами випробувань матеріали класифікуються:

- Негорючі при – приріст температури в печі не більше 50 °C;
- втрата маси зразка не більше 50 %;
- тривалість стійкого полум'яного горіння не більше 10 с.

Матеріали, що не задовольняють хоча б одного з вказаних значень параметрів, відносяться до горючих.

ХАРАКТЕРИСТИКА ВИМІРЮВАЛЬНИХ ПРИЛАДІВ:

Таблиця 1.

№ п/п	Найменування приладу чи пристрою	Заводський номер	Границя вимірювання	Клас точності або похибка вимірювання	Дата наступної повірки
1	Установка згідно з ГОСТ 12.1.044-89, п.4.1	б/н	750 ± 5 °C	-	03.10 р.
2	Потенціометр РТ 0102	04.200	Від 0 до 1200 °C	Клас точн. 0,5	03.10 р.
3	Секундомір СОСпр	5064	Від 0 до 3600 с	Клас точн. 2	03.10 р.
4	Термопары ТХА	1-4	Від 0 до 1200 °C	Клас точн. 0,8	03.10 р.
5	Ваги WPT 03/06 С4	107867	Від 0 до 600 г	Клас точн. 4	03.10 р.

Дослідно-випробувальна лабораторія
ГУ МНС України в Львівській області
№ документа 63 від 19.05.2009
Всього 3 арк 2
Підпис *OP*

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДАНІ

Таблиця 2.

№ п/п	Температура в печі, С град			Δtf, Сград	Температура на поверхності вірця, С град		Δts, С град	Температура в середині вірця, С град		Δtc, С град	Час самостійного горіння, С град	Маса вірця, г		Втрата маси вірця, %
	початкова	максимальна tf, макс	кінцева tf кін		максимальна ts, макс	кінцева ts кін		максимальна tc, макс	кінцева tc, кін			до випробування	після випробування	
1	750	755	753	2	763	761	2	756	754	2	не зафіксовано	12,0	11,2	6,3
2	752	753	752	1	760	760	0	756	756	0	не зафіксовано	12,0	11,1	7,2
3	750	754	753	1	762	760	2	756	754	2	не зафіксовано	12,4	11,4	8,1
4	753	754	751	3	762	762	0	758	754	4	не зафіксовано	12,3	11,3	8,1
5	750	755	750	5	764	759	5	756	756	0	не зафіксовано	12,1	11,2	7,4
		759		2,4			1,8			1,6				7,4

ВИСНОВОК: Матеріал тепло та звукоізоляційний із скляного штапельного волокна «URSA» марки «М 11», що виробляється компанією «URSA Polska Sp.z.o.o.», Польща за результатами випробувань згідно п.4.1.4.5. ГОСТ 12.1.044-89, ДСТУ Б В.2.7-19-95 класифікується як негорючий.

ПРИМІТКИ:

1. Протокол стосується тільки матеріалу тепло та звукоізоляційного із скляного штапельного волокна «URSA» марки «М 11», що надані підприємством з іноземною інвестицією «Урса».
2. Забороняється повне чи часткове передрукування та копіювання протоколу №63/8-2009 без дозволу ДВЛ ГУ МНС України в Д/о.
3. Всього листів 3.

Дослідно-випробувальна лабораторія
 ГУ МНС України в Львівській області
 № документа 3 від 19.05.2009
 арк 3
 Підпис

Начальник сектора випробувань
 ДВЛ ГУ МНС України в Львівській області



М.В.Добровольський